COOKIERUN® © 2018 Devsisters Corp.
NANMEEBOOKS
การ์ตูนความรู้วิทยาศาสตร์
มาชมมายากลสยองขวัญกัน!
คุกกี้รันวิทย์
COOKIERUN
เผยไต๋มายากลวิทย์
มายากลไข่ต้ม
เขย่า เขย่า
ไฟฟ้าสถิตของฉัน
มายากลน้ำพุโคลา
นี่แหละจุดศูนย์กลางมวล
ฮึบ ทำไมถึงลุกไม่ขึ้น
25 สุดยอดความรู้วิทย์มายากล
Jo Joo-hee เรื่อง Lee Tae Young ภาพ
วลี จิตจำรัสรัตน์ แปล

# คุกกี้รันวิทย์ เผยไต๋มายากลวิทย์

CookieRun

Jo Joo-hee เรื่อง Lee Tae Young ภาพ วลี จิตจำรัสสรัตน์ แปล

Nanmeebooks

Cookierun Fun Fun Commonsense 10

**คุกกี้รันวิทย์ เผยไต๋มายากลวิทย์**

Jo Joo-hee เรื่อง

Lee Tae Young ภาพ

วลี จิตจำรัสรัตน์ แปล

พิมพ์ครั้งที่ 1 มีนาคม 2561

ราคา 148 บาท

Original Title: 쿠키런 깜짝 마술 과학 상식
Cookierun Fun Fun Commonsense 10
Written by Jo Joo-hee&illustrated by Lee Tae Young
Copyright © 2016 by Devsisters Corp.
All rights reserved.
Thai Copyright © 2018 Nanmeebooks Co., Ltd.
Thai language edition arranged with SEOUL CULTURAL PUBLISHERS, INC.
through Eric Yang Agency Inc.

© ลิขสิทธิ์ภาษาไทย 2561: บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด
สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ
โช, จูฮี.
คุกกี้รันวิทย์ เผยไต๋มายากลวิทย์. -- กรุงเทพฯ: นานมีบุ๊คส์, 2561.
168 หน้า.
1. วิทยาศาสตร์ -- การทดลอง. I. วลี จิตจำรัสรัตน์, ผู้แปล. II. อี, แทย็อง, ผู้วาดภาพประกอบ. III. ชื่อเรื่อง.
507
ISBN 978-616-04-3971-3

กรรมการผู้จัดการ คิม จงสถิตย์วัฒนา • ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ราตรี สังสกฤษ • ผู้จัดการสำนักพิมพ์ สุชาดา งามวัฒนจินดา • บรรณาธิการบริหาร วิมล จรุงจรส • หัวหน้าบรรณาธิการ ไพราษฎร์ สุขสุเมฆ • บรรณาธิการเล่ม พรภัสสร ชื่นอารมณ์ • หัวหน้าพิสูจน์อักษร ดวงพร วิญญูธรรมรัตน์ • พิสูจน์อักษร ธิดารัตน์ มิ่งขวัญ รณชัย ทุมรัตน์ • ผู้จัดการกองศิลปกรรม กฤษดา เส่งสงค์ • ผู้ช่วยผู้จัดการกองศิลปกรรม สุนันท์ เพชรวาว • ออกแบบปก พิมพ์พิศา คุรุธรรมณัฐ • กราฟิก พิชญาพรรณ ฐิตาสยะวงศ์ • หัวหน้าประสานงานการผลิต จรัสศรี พรหมเทพ

เพลตที่ พี. พี เพลท แอนด์ ฟิล์ม โทร 0-2274-7988 พิมพ์ที่ ที เอส อินเตอร์พริ้นท์ โทร. 0-2174-6055

**จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย**

NANMEEBOOKS

**บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด**

เลขที่ 11 ซอยสุขุมวิท 31 (สวัสดี) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร. 0-2670-9800, 0-2662-3000 โทรสาร 0-2662-0919
e-mail: editorial@nanmeebooks.com • www.nanmeebooks.com • www.facebook.com/nanmeebooksfan

กระดาษที่ใช้พิมพ์หนังสือเล่มนี้ผลิตมาจากไม้ในป่าปลูก โดยไม่ทำลายป่าไม้ธรรมชาติ
และใช้หมึกธรรมชาติจากน้ำมันถั่วเหลือง จึงปลอดภัยต่อมนุษย์และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หากหนังสือเล่มนี้ผลิตไม่ได้มาตรฐาน สำนักพิมพ์ยินดีรับผิดชอบเปลี่ยนเล่มใหม่ให้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น
โปรดส่งไปเปลี่ยนตามที่อยู่บริษัท หรือติดต่อ Nanmeebooks Call Center โทร. 0-2662-3000 กด 1

# คำนำสำนักพิมพ์

**คุกกี้รันจะพาทุกคนวิ่งไปยัง**
**ดินแดนมายากลวิทย์แสนสนุก**

มายากลเป็นการแสดงที่น่าตื่นตาตื่นใจ ไม่ว่าดูเมื่อไหร่เราก็ต้องร้องโอ้โฮ ว้าว หรือบางครั้งก็ลุ้นระทึกจนต้องร้องกรี๊ด แล้วเราเคยสงสัยไหมว่านักมายากลทำได้อย่างไร และอยากลองเป็นนักมายากลดูสักครั้งไหม เหล่าคุกกี้รันแสนซนจะพาทุกคนไปรู้เคล็ดลับอันน่าทึ่งที่ซ่อนอยู่ในมายากลวิทยาศาสตร์ที่เราสามารถทำได้เอง

พบการเดินทางสุดสนุกของคุกกี้รันหลากรสเพื่อเรียนรู้โลกมายากลวิทย์ลึกลับ คุกกี้รสซินนามอนตัดสินใจออกเดินทางไปหอคอยคลื่นน้ำแข็งเพียงลำพังเพื่อเรียนวิชามายากลวิทย์ที่น่าทึ่ง แต่กลับเจอสิ่งที่ทำให้เขาอึ้งยิ่งกว่า... เดตครั้งสำคัญของคุกกี้ภูตอัคคีผู้พยายามทำทุกวิถีทางเพื่อให้ดูเป็นคุกกี้ฉลาดในสายตาคุกกี้แสงจันทร์ งานนี้คุกกี้ภูตอัคคีจึงต้องแสดงมายากลวิทย์สุดเท่อย่างเต็มที่ ส่วนคุกกี้เจ้าหญิงก็รับสั่งให้ตามหาคุกกี้จอมพลังทั้งสี่แห่งอาณาจักรคุกกี้ เหล่าคุกกี้จึงร่วมกันประลองพละกำลังเพื่อคว้าชิงตำแหน่งที่ยิ่งใหญ่นี้ สุดท้ายอย่าลืมไปชมโชว์มายากลสยองขวัญ ณ ปราสาทแวมไพร์ว่าจะน่าระทึกและน่าสยดสยองมากแค่ไหน

**คุกกี้รันวิทย์ เผยไต๋มายากลวิทย์** นำเสนอหลักการวิทยาศาสตร์สุดสนุกที่ซ่อนอยู่ในมายากล ไม่ว่าจะเป็นมายากลที่ใช้ภาพติดตา ไฟฟ้าสถิต แรงโน้มถ่วงของโลก ความเฉื่อย แรงเสียดทาน ความกดอากาศ การหักเหของแสง และอีกมากมายรวมอยู่ใน 25 ตอนของคุกกี้รันวิทย์เล่มนี้แล้ว!

**นานมีบุ๊คส์**

ติดตามกิจกรรมและข่าวสารการ์ตูนความรู้โดยกด LIKE ได้ที่
เพจ “การ์ตูนความรู้นานมีบุ๊คส์” นะครับ

# สารบัญ

## มายากลในชีวิตประจำวัน

01 แก้วกับนมอยู่ที่ไหน 10

02 มายากลแก้วใสมหัศจรรย์ 18

03 มายากลแสนหวาน 26

04 มายากลตกน้ำแข็ง 32

05 มายากลน้ำพุโคลา 36

06 มายากลแม่เหล็ก 44

07 มายากลกับคุกกี้เด็ก 50

08 มายากลบาร์บีคิวลูกโป่ง 56

09 เทคนิคมายากลของคุกกี้เดวิล 60

10 มายากลไข่ไก่ต้ม 66

11 มายากลง่าย ๆ ที่ร้ายกาจ 72


## มหัศจรรย์มายากลวิทย์


12 มายากลที่ใช้ความเฉื่อย 80

13 มายากลที่ใช้แรงเสียดทาน 86

⑭ มายากลที่ใช้แรงโน้มถ่วงของโลก 90

⑮ มายากลภาพลวงตา 96

⑯ คุกกี้จอมพลังแห่งอาณาจักรคุกกี้ 1 104

⑰ คุกกี้จอมพลังแห่งอาณาจักรคุกกี้ 2 110

⑱ มายากลไฟฟ้าสถิต 1 116

⑲ มายากลไฟฟ้าสถิต 2 122

⑳ ห้องเรียนมายากลของคุกกี้ฮีโร่ 1 126

㉑ ห้องเรียนมายากลของคุกกี้ฮีโร่ 2 132

## มายากลสยองขวัญ

㉒ โชว์มายากลสยองขวัญ ณ ปราสาทแวมไพร์ 1 138

㉓ โชว์มายากลสยองขวัญ ณ ปราสาทแวมไพร์ 2 146

㉔ โชว์มายากลสยองขวัญ ณ ปราสาทแวมไพร์ 3 152

㉕ โชว์มายากลสยองขวัญ ณ ปราสาทแวมไพร์ 4 158

● คำถามท้ายเล่ม 164

● คาบเรียนพิเศษของคุกกี้นักแปรธาตุ 166

# แนะนำตัวละคร

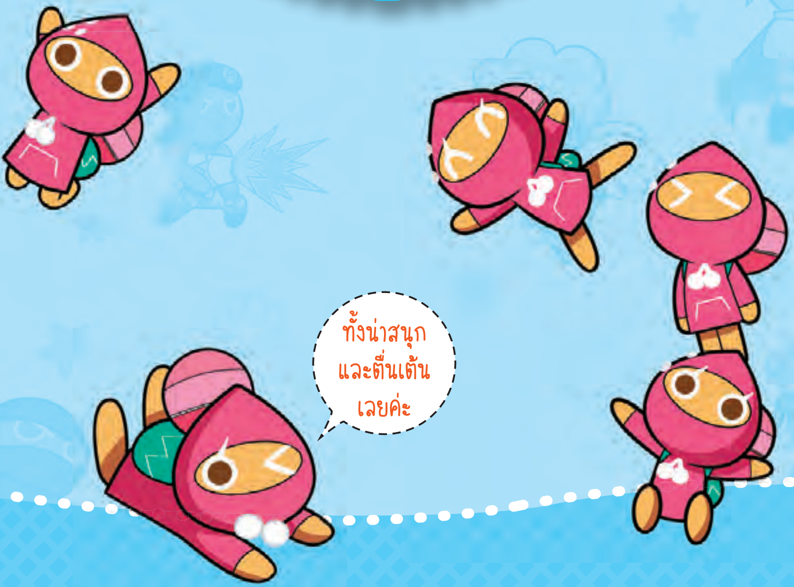
คุกกี้ นักกล้าม
คุกกี้ รสเชอร์รี่
คุกกี้ รสหัวหอม
คุกกี้ รสแอปเปิ้ล
คุกกี้ โจรสลัด
คุกกี้ รสโซดา
คุกกี้ เดวิล
คุกกี้ แวมไพร์
คุกกี้ รสมาการง
คุกกี้ นินจา
คุกกี้ ฮีโร่
คุกกี้ราชินี สเก็ตลีลา
คุกกี้ รสส้ม
คุกกี้ นักแปรธาตุ
คุกกี้ รสพุทรา
คุกกี้ นักพยากรณ์
คุกกี้ พิงค์ช็อกโก้
คุกกี้ นางฟ้า
คุกกี้ รสมิ้นท์ช็อกโก้
คุกกี้ รสโกโก้
คุกกี้ แสงจันทร์
คุกกี้ ภูตอัคคี
คุกกี้ช็อกโก้ ครีมเนย

งั้นเราลอง
บ้างดีกว่า
เหย่า
เหย่า
เหย่า
เหย่า
เหย่า
ลูกโป่งถูกไม้เสียบ
แต่ไม่แตก
นี่มันอะไรกันเนี่ย
เพราะที่หัวและ
ที่ผูกปมของลูกโป่ง
มียางหนา ก็เลย
ไม่แตกยังไงล่ะคะ
ฟิ้ว
ฟิ้ว
มีผ้าเช็ดหน้า
ออกมาจริงด้วย
สุดยอดมาก...
ลูกเบสบอล...
แว้บ
กลายเป็น
ลูกเทนนิส

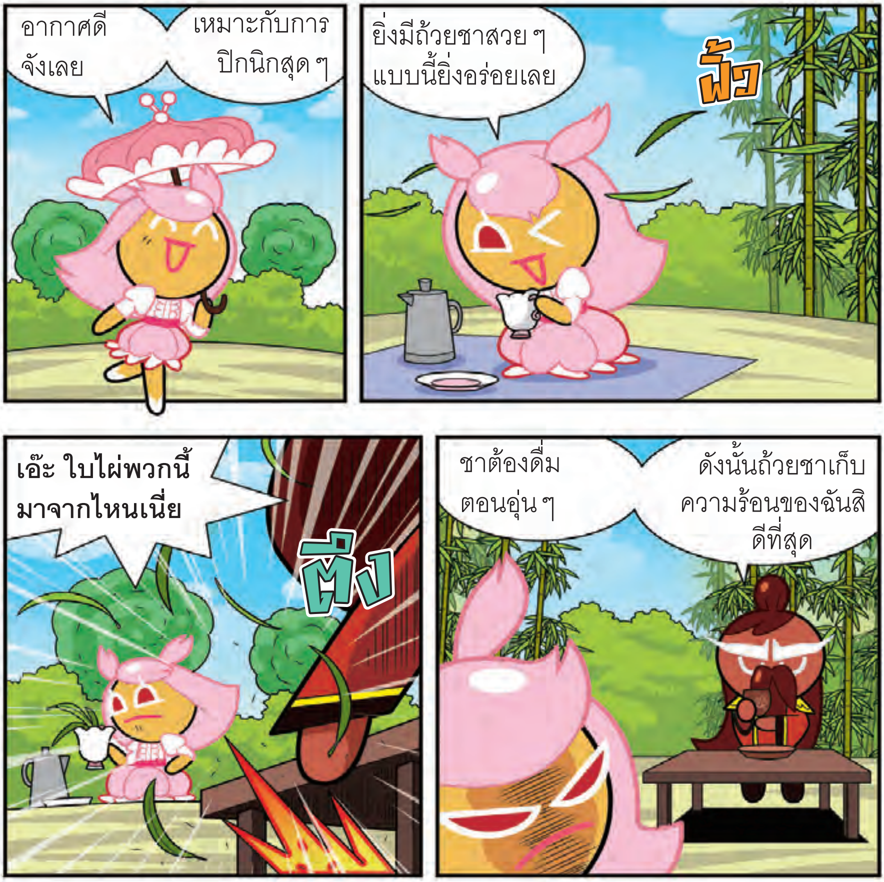
เรามาลองบ้าง
ดีกว่า

# 1

# มายากลใน
# ชีวิตประจำวัน



# 01 แก้วกับนม อยู่ที่ไหน



นี่นาย ใบไผ่ปลิวใส่ถ้วยชาฉันหมดแล้วเห็นมั้ย
แว้ด
แล้วก็ยอมแพ้ซะ ถ้วยชาฉันดีที่สุด
ผึง
ถ้วยชาฉันสิดีที่สุด
ดึ๋ง
กรี๊ด
เฟี้ยว
อ๊าก
ดื่มโกโก้อุ่น ๆ สักแก้วมั้ยคะ
โอย...
ต้องแก้วมัคใบใหญ่ของฉันสิคะดีที่สุด
ไม่จริง
หมับ
ไม่จริง

# คุกกี้รันวิทย์ เผยไต๋มายากลวิทย์

CookieRun

เหล่าคุกกี้รันจะพาทุกคนมาไขความลับของสุดยอดมายากลวิทย์

## รวมความรู้วิทยาศาสตร์แสนสนุกที่ซ่อนอยู่ในมายากล

ผู้ชนะการแข่งมายากลแก้วจะเป็นใคร

มายากลของคุกกี้ภูตอัคคีจะเอาชนะใจเธอได้หรือไม่

โชว์มายากลที่ตลกที่สุดของคุกกี้รสซินนามอน!

## สุดยอดมายากลวิทย์

- **มายากลแก้ว**ที่ใช้การหักเหของแสง
- การตกน้ำแข็งด้วย**ผงเวทมนตร์**
- มายากลที่ใช้**ความเฉื่อย แรงเสียดทาน และแรงโน้มถ่วง**
- มายากลที่ทำให้เรากลายเป็น**จอมพลัง**
- มายากลที่ใช้**แม่เหล็กและไฟฟ้าสถิต**
- **มายากลสยองขวัญ** ณ ปราสาทแวมไพร์

ตามนักมายากลที่ยอดเยี่ยมที่สุดในอาณาจักรคุกกี้มาได้เลย

*เนื้อเรื่องในการ์ตูนคุกกี้รันไม่เกี่ยวข้องกับเนื้อเรื่องของเกม

NANMEEBOOKS www.nanmeebooks.com
หมวดการ์ตูนความรู้วิทยาศาสตร์
ราคา 148 บาท
ISBN 978-616-04-3971-3
9 786160 439713